Index of Claims

Application/Control No	Ar	plic	ation	/Contro	No
------------------------	----	------	-------	---------	----

10/646,254

BRETON ET AL. Art Unit

Examiner

Amanda Adams

3731

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0

Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Claim			_					•		_									_			
1 2 3 3 4 4 5 53 6 55 7 57 8 59 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 44 74 75 75 26 76 77 77 28 78	Cla	aim	Π				Date	е					Cla	im				Date	е			
2 3 4 4 52 53 54 55 56 56 55 56 55 56 55 56 55 56 57 7 57 58 59 9 59 59 9 60 60 60 61 61 61 62 63 33 34 44 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			-										Final									
3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91]		51								
3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91		2		Г			Г			Π		1		52	П							
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 28 78 29 79 30 80 31 81 81 81 82 79 30 80 31 81 81 81 82 79 30 80 31 81 81 81 82 83 33 83 34 84<		3	Γ					Г	П	Π		1		53	П		7					
6 7 56 57 57 8 9 59 60 60 60 61 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 64 65 65 65 66 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 76 77 78 78 79			Γ	Г								1		54								
7 8 9 557 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 96 96		5	Г					Γ		П	Г	1		55		T						
8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Γ</td><td>Г</td><td>1</td><td></td><td>56</td><td></td><td>T</td><td>٦</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></td<>			T					Г		Γ	Г	1		56		T	٦					П
9		7										1		57								
10		8	·	П								1		58								
11 12 62 63 13 64 64 64 15 66 66 67 16 66 67 67 18 68 68 68 19 69 70 71 20 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 87 89 90 40 90 90 41 41 94 94 94 45 95 96 47 97 98 99		9								1	Π	1		59								
12		10										1		60								
13]										
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		12]										
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\Box]						L				
16 17 66 17 18 68 19 69 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 99																						
17 18 68 69 19 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 34 84 84 35 86 86 86 37 87 88 99 40 90 90 90 41 91 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		15	Г							Γ				65								
18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	Ĺ.,																	Ĺ				
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														69								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20																				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99																						
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																			L			
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73								
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						
27 28 77 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 96 47 97 98 49 99 99														75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]			Ш			匚	Ŀ	L		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					乚			L]			\Box			 _		L		
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	<u></u>		_		<u> </u>			_	_	1		84		[_	Ŀ	Ш
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	L		L	L	1	L		Ш	_[_	_	oxdot	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	匚	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ				_[L.	_	\Box	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>						<u> </u>		ļ			Щ	\Box					L	Ш
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	Ĺ			_			Ŀ		Į			\Box				\Box		oxdot	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ĺ	Ĺ			$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L	L	Į							\Box		<u> </u>	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	40	L	<u> </u>		<u> </u>			$oxed{oxed}$			Į		90	Щ	[_	L	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ш
43	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	l			\sqcup	_[_	1_	_	L	Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	42	ļ		L.	_	_	$oxed{oxed}$	_	_	_	Į	L	92	\Box			 _	<u>_</u>	_	L	Ш
45			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	1			\sqcup	_		<u></u>	L		_	Ш
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	44	L	<u> </u>	<u></u>	_	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	l		94	\sqcup	\bot			L_			Ш
47	<u></u>	45	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		_	<u>↓</u>	L.	1	<u> </u>	95	\sqcup			 L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
48 98 99	<u></u>	46	$oxed{igspace}$	<u> </u>		<u> </u>		_	ot	<u> </u>	$oxed{oxed}$	l			Ш	$oldsymbol{\perp}$			L	L		Ш
49 99 99		47	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u></u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	97	\sqcup			 _	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
49 99 100 100	<u> </u>	48	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	┖			98	Ш			 _	<u>L</u>	_	<u>L</u>	
	<u></u>	49	<u> </u>		_	_	<u> </u>		\perp	_	_	1		99	Ш			_	_		<u></u>	Ш
	L	50	<u></u>	乚		<u></u>	<u></u>		<u></u>	<u> </u>	<u></u>	J	L	100				 <u> </u>	<u> </u>	L_{L}	<u></u>	Ш

Cla	Date										
ज्ञ	Original										
Final	Ē										
_	0										
	51			_	-	_	-		_		
\vdash	52		_	_		-		-	_		
\vdash	52 53			_	Н		-		_		
\vdash	53	_	_		Н	\vdash	-	_	_	_	
\longrightarrow	54 55		_				-	_	_		
\vdash	56	\blacksquare		_	-		Н				
	20		_		Н	_	-	_	_		
	57 58		_		_			_	_		
	58	_		\vdash	Щ		_				
\vdash	59							_			
$oxed{oxed}$	60			Ш							
\Box	61	\Box	Ш	L_	Ш		L_,	L_	\sqcup		
\square	62	i				لسا					
	63										
	63 64										
	65										
	66										
	67										
	68 69										
	69										
	70										
	71 72 73 74 75 76 77 78 79										
	72										
	73										
	74										
	75										
	76										
	77		Г								
	78		\vdash								
	79										
	80									·	
	81			Т	\vdash						
Н	82			-	\vdash	\vdash					
\vdash	82 83				-	Н		_			
\Box	84	\vdash	\vdash			 	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	84 85	—	 	T		T		\vdash	 	-	
	86	Т	\vdash	\vdash		Т		\vdash	\vdash	_	
	87	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Ι	\vdash		\vdash	
	88		一	-		_	_	-	\vdash	\vdash	
 - 	89	H	H	-	Н	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	
\vdash	90	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	 	-	⊢	┢	
\vdash	91		┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	
\vdash	92	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	93	\vdash	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash	95	-	-	╁	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	96	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	┢╾	-	-	
\vdash	97	-		┢	-	┢╾	-	┢	\vdash	-	
 	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
—	99	\vdash	-	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-		
1 1											

	Date										
Ci	aim					Jak	;			\dashv	
Final	Original										
	101 102										
	102	_	_	-		_		_	_		
	103	\vdash	\vdash				_	_	_	-	
	105			-							
	104 105 106										
	107				Ц				•		
	108	<u> </u>	_		L	_			_		
	110	\vdash				H	_	_	-		
	111	H		-	-	H				\vdash	
	112			_	_						
	111 112 113										
<u> </u>	114 115	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Ш		L	Щ	
	115	\vdash	 	-	-				\vdash		
	116 117	-			-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	118		 	\vdash	Н		Н				
	119										
	120			Ш							
	121	_	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>		
	122	_	-	-	<u> </u>		H	_	┝	Н	
	119 120 121 122 123 124 125 126	-		\vdash	┝	H	-		┝	Н	
	125	-		┢	\vdash	\vdash			\vdash	H	
	126										
	127					_	L			Ш	
-	127 128 129	├_	 	_	ŀ-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
-	130	├	├─	-	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┝	Н	
	131	┢	-	H	\vdash		H		H	Н	
	130 131 132 133 134		Г								
	133										
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	-					
	135 136	├-	├-	⊢	⊢	_	-	-			
	137	┢		-	⊢	⊢	┢	-	-	Н	
	138	┰	一	\vdash	<u> </u>	┢		\vdash			
	138 139										
	140	L		_							
	141	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	
	142 143	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	-	-	\vdash	
	144	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	
	145										
	146										
L	147	L	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	148	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash	
	149 150	-	\vdash	├	-	-	-	-	\vdash	\vdash	
	130	1	L	ــــا	L_	<u> </u>	<u> </u>		L		